

(4)

CASIO-moduuli 3416

KÄYTTÖOHJE

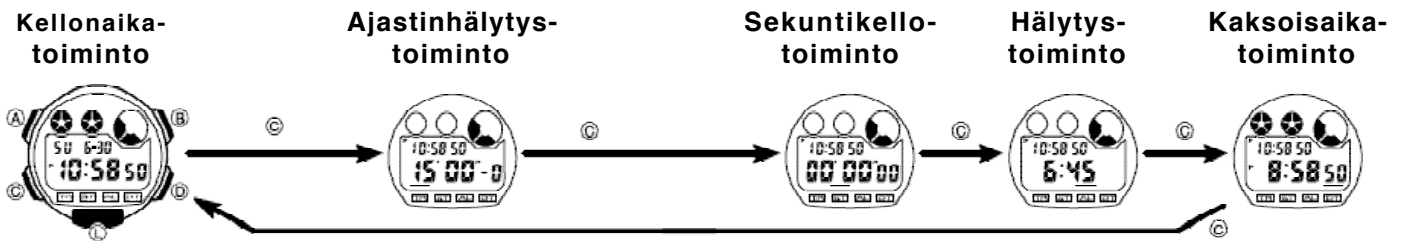
W-735H-1A VEF
W-735H-2A VEF
W-735H-8A VEF

Huomautus

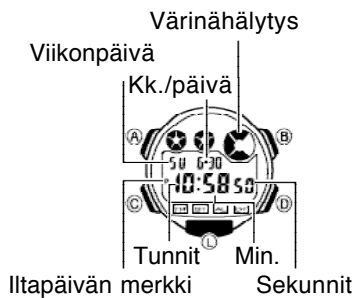
- Huomioi, että käyttöoppaan piirrokset ovat ainoastaan vertailua varten ja voivat poiketa jonkin verran todellisesta tuotteesta.

KELLON TOIMINNOT

- Paina **C**-painiketta toiminnon vaihtoa varten.
- Suoritettuasi jonkin toimenpiteen missä tilassa tahansa voit palata kellonaikatoiminnolle **C**-painiketta painamalla.
- Jos et paina mitään painiketta muutama minuuttiin tehdessäsi asetuksia missä tilassa tahansa (asetukset vilkkuvat), kello pyyhkii asetusruudun automaattisesti (asetusten vilkkuminen lakkaa) ja palaa valittuna olevan toiminnon normaaliin näyttöön.
- Kello palaa kellonaikatilaan aina, kun pidät **C**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia. Jos olet epä tietoinen kellon toimintatilasta, pulma ratkeaa pitämällä **C**-painiketta alaspainettuna, jolloin kello palaa normaaliin aikanäyttöön.

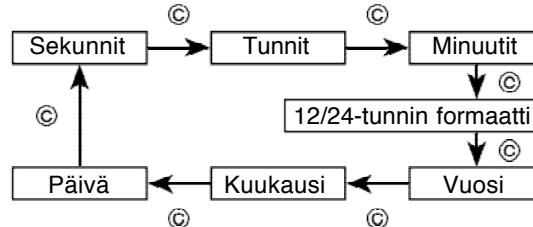


KELLONAIKATOIMINTO



Ajan ja päivyksen asettaminen

- Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kellonaikatilassa, kunnes sekunnit alkavat näytössä, mikä ilmaisee asetusruutua.
- Paina **C**-painiketta vaihtaaksesi valintaa alla esitettyssä järjestyksessä.



- Sekuntien laskun ollessa 30 - 59 sekunnin välisellä alueella, sekuntien nollaaminen kasvattaa minuuttilukua yhdellä. 00 - 29 välisellä alueella sekunnit nollautuvat minuuttilukua muuttamatta.
- Valitessasi mitkä tahansa numerot (paitsi sekunnit), paina **D**-painiketta numeroarvon suurentamiseksi tai **B**-painiketta sen pienentämiseksi. Kun 12/24-tunnin asetus on valittu, paina **D**- tai **B**-painiketta formaatin vaihtoa varten.
 - Painikkeen painettuna pitäminen vaihtaa valintaa suurella nopeudella (ei koske sekuntien säätämistä tai 12/24-tunnin formaatin asettamista).
 - Kun 12-tunnin formaatti valitaan, näyttöön ilmestyy **P**-kirjain ilmaisemaan iltapäiväaikoja (PM). Aamupäiväaikoja (AM) varten ei ole mitään ilmaisinta.
 - Näyttöön syytty **2 4**, kun 24-tunnin formaatti valitaan.
 - Vuosiluku voidaan asettaa vuosien 2000 - 2099 väliselle ajalle.
 - Kellon sisäänrakennettu automaattikalenteri huomioi eri pituiset kuukaudet ja karkausvuodet automaattisesti. Asetettuasi päivyksen sitä ei tarvitse muuttaa, paitsi vaihdettuasi kelloon uuden pariston.
 - Kello ilmaisee viikonpäivän automaattisesti päiväysasetusten (vuosi, kuukausi ja päivä) mukaan.
- Asetettuasi ajan ja päivyksen, paina **A**-painiketta palataksesi kellonaikatilaan.

(4)

TAUSTAVALO

Paina **L**-painiketta missä tilassa tahansa sytyttääksesi näytön taustavalon n. kahdeksi sekunniksi.

- Taustavaloa on vaikea nähdä suorassa auringonvalossa.
- Taustavallo sammuu automaattisesti aina, kun jokin hälytys käynnistyy.
- Taustavalon usein toistuva käyttö kuluttaa pariston nopeasti loppuun.

VÄRINÄHÄLYTYS

Kun värinähälytys aktivoidaan, kello alkaa väristä hälytysäänen sijasta. Tämä mahdollistaa kellon käytön häiritsemättä muita piippausäänillä.

- Värinähälytyksellä voi korvata muut piippaussignaalia käyttävät hälytykset (ajastin, sekuntikello, herätys).
- Kellot, jotka käyttävät metalliranneketta voivat tuottaa hieman ääntä värinähälytyksen aikana. Tämä ei ole mikään vika.

Värinähälytyksen päällekytkentä ja katkaisu

Värinähälytysilmaisimain



Pidä **D**-painiketta alaspainettuna n. kaksi sekuntia kellonaikatilassa kytkeäksesi värinähälytyksen päälle (värinähälytysilmaisimain syttyy) tai pois päältä (värinähälytysilmaisimain sammuu).

- Kello värisee, kun kytket värinähälytyksen päälle ja piippaa kytkiessäsi värinähälytyksen pois päältä.
- Värinähälytyksen aktivoiminen mykistää painikkeiden merkkiään.

AJASTINHÄLYTYS

Kellonaika

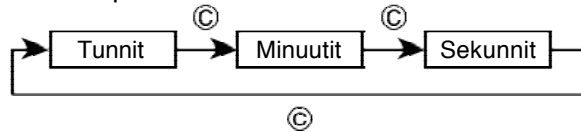


Toimint. ilm.
Minuutit 1/100 sekunnit

Ajastinhälytys voidaan asettaa 1 sekunnista 24 tuntiin asti. Ajastimen nollautuessa hälytys soi 10 sekuntia tai, kunnes katkaiset sen painamalla mitä tahansa painiketta.

Ajastinhälytyksen käynnistysajan asettaminen

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna ajastinhälytystilassa. Tunnit alkavat vilkkua, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta vaihtaaksesi valintaa alla esitetystä järjestyksessä.



3. Paina **D**-painiketta valitun numeron suurentamiseksi tai **B**-painiketta sen pienentämiseksi. Numeroarvo muuttuu nopeasti pitämällä jompaa kumpaa painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.
 - Voit palauttaa käynnistysajan 0:00'00" tilaan painamalla **D** ja **B**-painiketta samanaikaisesti.
4. Asetettuasi ajastimen käynnistysajan, paina **A**-painiketta kaksi kertaa palataksesi ajastinhälytystilaan.

Ajastinhälytyksen käyttäminen

1. Käynnistä ajastin painamalla **D**-painiketta ajastinhälytystilassa.
2. Paina **D**-painiketta uudelleen, kun haluat pysäyttää ajastinhälytyksen.
 - Voit jatkaa ajastinhälytystä painamalla **D**-painiketta.
3. Pysäytä ajastinhälytys ja paina **B**-painiketta palauttaaksesi ajastimen sen käynnistysaika-arvolle.
 - Ajastimen nollautuessa hälytys soi 10 sekuntia tai, kunnes katkaiset sen painamalla mitä tahansa painiketta. Ajastin pysähtyy, jonka jälkeen se palautuu käynnistysaika-arvolle automaattisesti.

(4)

SEKUNTIKELLOTOIMINTO



Sekuntikellolla voi mitata kokonaisajan, väliaikoja ja ottaa kaksi loppuaikaa. Sekuntikellon mittausalue on 23 tuntia, 59 minuuttia ja 59.99 sekuntia. Sekuntikellossa on myös automaattinen käynnistystoiminto.

(a) Kokonaisajan mittaus



(b) Väliajan mittaus



(c) Väliaika ja kaksi loppuaikaa



* Ensimmäinen juoksija maalissa.

** Toinen juoksija maalissa. Ensimmäisen juoksijan loppuaika.

*** Toisen juoksijan loppuaika.

Automaattinen käynnistystoiminto

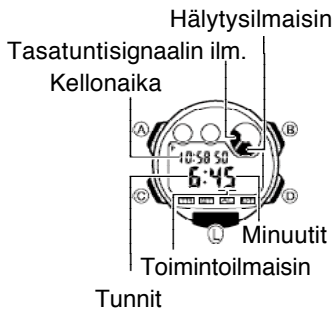
Auto-Start-toiminnolla kellon suorittaa 5 sekunnin lähtölaskennan. Laskennan nollautuessa sekuntikello käynnistyy automaattisesti. Kellosta kuuluu piippaus sekunnin välein laskennan kolmen viimeisten sekuntien aikana.

Automaattisen käynnistystyksen päällekytkentä ja katkaisu

Sekuntikellon näytön ollessa nollattu, paina **B**-painiketta kytkeäksesi automaattikäynnistystyksen päälle tai pois.

- Näytön yläosaan syttyy **AUTO-ST** ja **0 5**, kun automaattikäynnistys aktivoidaan. **AUTO-ST**-ilmaisain sammuu ja näytön yläosa näyttää vain kellonaikaa, kun automaattikäynnistys katkaistaan.

HÄLYTYSTOIMINTO



Kun päivittäishälytys aktivoidaan, kello käynnistää hälytyksen (20 sekunnin sumeriääni tai 10 sekunnin värinäähälytys) esiasetettuun aikaan päivittäin. Hälytyksen käynnistyttyä voit katkaista sen painamalla mitä tahansa painiketta. Kun tasatuntisignaali aktivoidaan, kellosta kuuluu piippaus aina tasatunnein.

Hälytysajan asettaminen

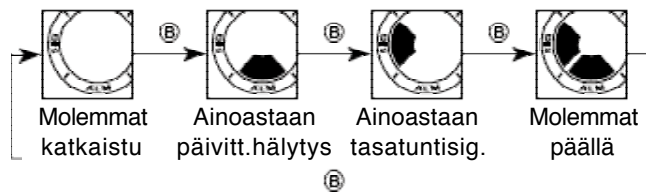
- Pidä **A**-painiketta alapainettuna, kunnes tunnit alkavat vilkkua näytössä, mikä ilmaisee asetusruutua.
 - Yllä mainittu toimenpide aktivoi päivittäishälytyksen automaattisesti.
- Paina **C**-painiketta vaihtaaksesi valintaa alla esitettyssä järjestyksessä.



- Paina **D**-painiketta valittujen numeroiden suurentamiseksi ja **B**-painiketta niiden pienentämiseksi. Numerot suurenevat tai pienenevät nopeasti pitämällä jompaa kumpaa painiketta yhtäjaksoisesti alapainettuna.
 - Hälytysajan formaatti (12-tuntia tai 24-tuntia) vastaa kellonaikaa varten valitsemaasi aikaformaattia.
 - Asettaessasi hälytysaikaa käyttäen 12-tuntista formaattia, huomioi. onko kyseessä aamupäivä (ei ilmaisinta) tai ilta-päivä (**P**-kirjain syttyy näyttöön).
- Asetettuasi hälytysajan, paina **A**-painiketta palataksesi hälytystoiminnolle.

Päivittäishälytyksen ja tasatuntisignaalin päällekytkentä ja katkaisu

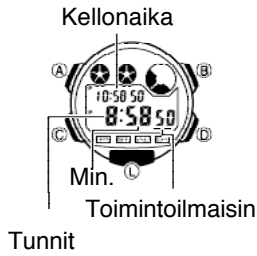
Paina **B**-painiketta hälytystoiminnolla vaihtaaksesi päivittäishälytyksen ja tasatuntisignaalin toimintatilan alla esitettyssä järjestyksessä.



- Hälytysilmaisain (●) ja tasatuntisignaalin ilmaisain (●) näkyvät näytössä kaikissa toimintatiloissa, kun kyseiset toiminnot aktivoidaan.

(4)

KAKSOISAIKATOIMINTO



Kaksoisaikatoiminto mahdollistaa ajan tarkistamisen toisesta aikavyöhykkeestä. Voit myös valita aikaformaatin (12-tuntia tai 24-tuntia) kellonaikatoiminnon formaattista riippumatta.

Kaksoisajan asettaminen

1. Pidä **A**-painiketta alaspainettuna kaksoisaikatoiminnolla. Tunnit alkavat vilkkua näytössä, mikä ilmaisee asetusruutua.
2. Paina **C**-painiketta vaihtaaksesi valintaa alla esitetystä järjestyksessä.



3. Paina **D**-painiketta valittujen numeroiden suurentamiseksi ja **B**-painiketta niiden pienentämiseksi. Numerot suurenevat tai pienenevät nopeasti pitämällä jompaa kumpaa painiketta yhtäjaksoisesti alaspainettuna.
4. Asetettuasi ajan, paina **A**-painiketta palataksesi kaksoisaikatoiminnolle.
 - Kaksoisaikatoiminnolla sekuntien laskenta on tahdistettu sekuntien laskentaan kellonaikatoiminnolla.
 - Paina **B**-painiketta kaksoisaikatoiminnolla vaihtaaksesi aikaformaattia (12-tuntia tai 24-tuntia).

TEKNISET TIEDOT

Tarkkuus normaalissa lämpötilassa: ± 30 sekuntia/kuukausi

Kellonaika: tunnit, minuutit, iltapäivä (P), viikonpäivä, kuukausi, päivä

Aikaformaatti: 12-tuntia ja 24-tuntia

Kalenterijärjestelmä: täysautomaattinen kalenteri, esiohjelmoitu vuosien 2000 - 2099 väliselle ajalle.

Ajastinhälytys

Mittausyksikkö: 1/10 sekunnit

Syöttöalue: 1 sekunnista 24 tuntiin

Sekuntikello

Mittausyksikkö: 1/100 sekunnit

Mittauskapasiteetti: 23 tuntia, 59 minuuttia, 59,99 sekuntia

Mittaustoiminnot: kokonaisuus, väliaika ja kaksi loppuaikaa

Muuta: automaattikäynnistys

Hälytys: päivittäishälytys, tasatuntisignaali

Kaksoisaika

Muuta: LED-valodiodeja, värinähälytys

Paristo: yksi litium-paristo (tyyppi CD2032)

Pariston kestoikä: 10 vuotta seuraavissa olosuhteissa

- 2 sekuntia taustavaloa/päivä
- Yksi hälytys/päivä

Huom: yksi hälytys on joko 20 sekunnin summerihälytys tai 10 sekunnin värinähälytys